

Estudante: _____ número: _____ Turma: _____

RA: _____

1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

373 H7 - h6	Furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga máxima		
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga <input type="checkbox"/> máxima <input type="checkbox"/> mínima		
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		

Gráfico

2) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

124 E7 - h5	Furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga máxima		
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga <input type="checkbox"/> máxima <input type="checkbox"/> mínima		
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		

Gráfico

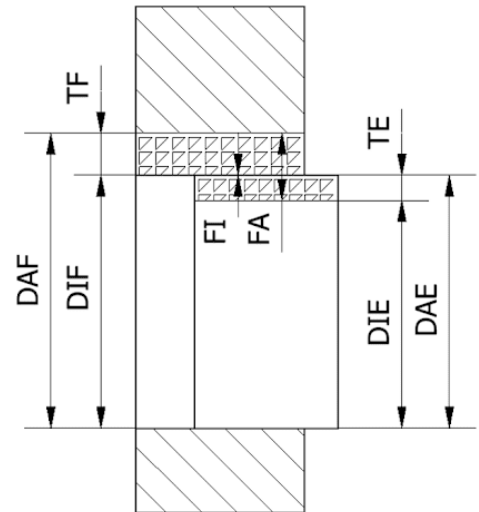
3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

125 H7 - c4	Furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga máxima		
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga <input type="checkbox"/> máxima <input type="checkbox"/> mínima		
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		

Gráfico

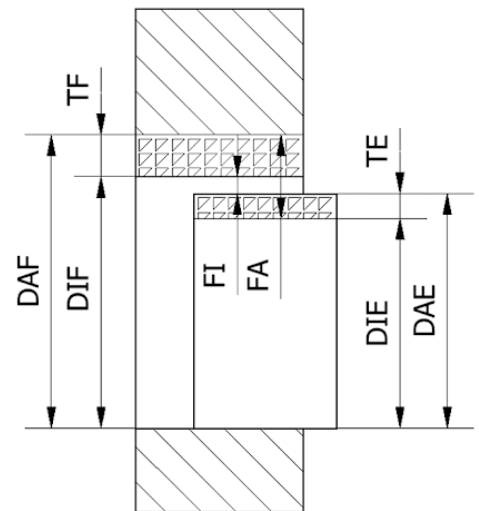
1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

373 H7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	57 μm	36 μm
Dimensão nominal	373 mm	373 mm
Afastamento fundamental	0 μm	0 μm
Afastamento superior	57 μm	0 μm
Afastamento inferior	0 μm	-36 μm
Dimensão limite	373 ⁵⁷	373 ⁻³⁶
Dimensão máxima (DA)	373,057 mm	373,000 mm
Dimensão mínima (DI)	373,000 mm	372,964 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		93 μm
[] Interferência ou [x] Folga [] Máx. [x] mín. (FI)		0 μm
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		furo base



2) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

124 E7 - h5	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	5
Tolerância (T)	40 μm	18 μm
Dimensão nominal	124 mm	124 mm
Afastamento fundamental	85 μm	0 μm
Afastamento superior	125 μm	0 μm
Afastamento inferior	85 μm	-18 μm
Dimensão limite	124 ¹²⁵ ₈₅	124 ⁻¹⁸
Dimensão máxima (DA)	124,125 mm	124,000 mm
Dimensão mínima (DI)	124,085 mm	123,982 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		143 μm
[] Interferência ou [x] Folga [] Máx. [x] mín. (FI)		85 μm
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base



3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

125 H7 - c4	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	4
Tolerância (T)	40 μm	12 μm
Dimensão nominal	125 mm	125 mm
Afastamento fundamental	0 μm	-200 μm
Afastamento superior	40 μm	-200 μm
Afastamento inferior	0 μm	-212 μm
Dimensão limite	125 ⁴⁰	125 ⁻²⁰⁰ ₋₂₁₂
Dimensão máxima (DA)	125,040 mm	124,800 mm
Dimensão mínima (DI)	125,000 mm	124,788 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		252 μm
[] Interferência ou [x] Folga [] Máx. [x] mínima (FI)		200 μm
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		furo base

